Rapport de Stage - BTS SIO 2ème Année (Option SLAM)

Soderis (Télétravail)

Période : Du 6 janvier 2025 au 14 février 2025

Introduction

Dans le cadre de ma deuxième année de BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO), option Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM), j'ai effectué un stage en télétravail au sein de l'entreprise Soderis. Ma mission principale consistait à développer un site web pour l'entreprise, en utilisant des technologies modernes comme HTML, CSS, et Angular, avec l'environnement de développement VS Code. Ce stage m'a permis d'approfondir mes compétences en développement front-end et de découvrir les spécificités du travail en remote.

Contexte de l'Entreprise

Soderis est une entreprise spécialisée dans le consulting. Dans un contexte où la présence en ligne est cruciale, l'entreprise souhaitait moderniser son site web pour améliorer son accessibilité, son design et ses fonctionnalités.

Missions et Tâches Réalisées

1. Analyse des Besoins et Conception

Recueil des exigences : Échanges avec le client pour définir les attentes (design, fonctionnalités, cibles utilisateurs).

Maquettage : Création de wireframes (avec des outils comme Figma ou Adobe XD) pour valider l'architecture du site.

2. Développement Front-End

HTML/CSS:

Structuration sémantique des pages (header, footer, sections).

Styles responsifs (adaptation mobile/desktop) avec Flexbox/Grid.

Angular:

Création de composants réutilisables (ex : navbar, formulaires).

Gestion des routes pour une navigation fluide.

Intégration d'API [si applicable].

3. Outils et Méthodologies

VS Code : Utilisation des extensions (ex : Live Server, Prettier) pour un développement efficace.

Git/GitHub: Versionning du code et collaboration à distance.

Méthode Agile : Organisation en sprints avec des retours réguliers.

Compétences Mobilisées

Techniques:

Maîtrise des langages HTML/CSS et du framework Angular.

Utilisation avancée de VS Code et des outils de développement.

Emmanuel Killian Étudiant en BTS SIO SLAM Lycée Leonard De Vinci